

**PCT-ANTRAG**Original (für **EINREICHUNG**) - gedruckt am 21.10.2003 02:51:30 PM

P 43 063 WO

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
0-1	Internationales Aktenzeichen.	<b>PCT/EP 0 3 / 1 1 6 7 7</b>
0-2	Internationales Anmeldedatum	<b>22 OCT 2003</b> (22. 10. 2003)
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	
0-4	Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	<b>PCT-EASY Version 2.92 (aktualisiert 01.07.2003)</b>
0-5	Antragssuchen Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	
0-6	(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt	<b>Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)</b>
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	<b>P 43 063 WO</b>
I	Bezeichnung der Erfindung	<b>REFRAKTIVES PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR IMMERSIONS-LITHOGRAPHIE</b>
II	Anmelder	
II-1	Diese Person ist	<b>nur Anmelder</b>
II-2	Anmelder für	<b>Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US</b>
II-4	Name	<b>CARL ZEISS SMT AG</b>
II-5	Anschrift:	<b>Carl-Zeiss-Straße 22 D-73447 Oberkochen Deutschland</b>
II-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	<b>DE</b>
II-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	<b>DE</b>
III-1	Anmelder und/oder Erfinder	
III-1-1	Diese Person ist	<b>Anmelder und Erfinder</b>
III-1-2	Anmelder für	<b>Nur US</b>
III-1-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	<b>DODOC, Aurelian</b>
III-1-5	Anschrift:	<b>Hainbuchenweg 7 D-73447 Oberkochen Deutschland</b>
III-1-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	<b>RO</b>
III-1-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	<b>DE</b>

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 21.10.2003 02:51:30 PM

P 43 063 WO

III-2	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-2-1	Diese Person ist	<b>Anmelder und Erfinder</b>
III-2-2	Anmelder für	<b>Nur US</b>
III-2-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	<b>ULRICH, Wilhelm</b>
III-2-5	Anschrift:	<b>Lederackerring 44 D-73434 Aalen Deutschland</b>
III-2-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	<b>DE</b>
III-2-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	<b>DE</b>
III-3	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-3-1	Diese Person ist	<b>Anmelder und Erfinder</b>
III-3-2	Anmelder für	<b>Nur US</b>
III-3-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	<b>ROSTALSKI, Hans-Jürgen</b>
III-3-5	Anschrift:	<b>Dietrich-Bonhoeffer-Straße 9 D-73434 Aalen Deutschland</b>
III-3-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	<b>DE</b>
III-3-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	<b>DE</b>
IV-1	<b>Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; oder besondere Zustellanschrift</b> Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder vor den internationalen Behörden zu vertreten, und zwar als:	<b>Anwalt</b>
IV-1-1	Name	<b>PATENTANWÄLTE RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER &amp; PARTNER</b>
IV-1-2	Anschrift:	<b>ZUSAMMENSCHLUSS NR. 16 Kronenstraße 30 D-70174 Stuttgart Deutschland</b>
IV-1-3	Telefonnr.	<b>0711/222976-0</b>
IV-1-4	Telefaxnr.	<b>0711/222976-76</b>
IV-1-5	e-mail	<b>mail@kronenpat.de</b>

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 21.10.2003 02:51:30 PM

P 43 063 WO

<b>V</b>	<b>Bestimmung von Staaten</b>	
<b>V-1</b>	Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en) angegeben)	<b>AP:</b> GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM <b>ZW</b> und jeder weitere Staat, der <b>Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und</b> <b>Vertragsstaat des PCT ist</b> <b>EA:</b> AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder <b>weitere Staat, der Mitgliedsstaat des</b> <b>Eurasischen Patentübereinkommens und</b> <b>Vertragsstaat des PCT ist</b> <b>EP:</b> AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR und jeder weitere Staat, der <b>Mitgliedsstaat des Europäischen</b> <b>Patentübereinkommens und Vertragsstaat</b> <b>des PCT ist</b> <b>OA:</b> BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG und jeder weitere Staat, der <b>Mitgliedstaat der OAPI und Vertragsstaat</b> <b>des PCT ist</b>
<b>V-2</b>	Nationales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en) angegeben)	<b>AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ</b> <b>CA CH&amp;LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC</b> <b>EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL</b> <b>IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT</b> <b>LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ</b> <b>OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL</b> <b>SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN</b> <b>YU ZA ZM ZW</b>
<b>V-5</b>	<b>Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen</b> Zusätzlich zu den unter Punkten V-1, V-2 and V-3 vorgenommenen Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der nachstehend unter Punkt V-6 angegebenen Staaten. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt.	
<b>V-6</b>	<b>Staaten, die von der Erklärung über vorsorgliche Bestimmungen ausgenommen werden</b>	<b>KEINE</b>
<b>VI</b>	<b>Prioritätsanspruch</b>	<b>KEINE</b>
<b>VII-1</b>	<b>Gewählte Internationale Recherchenbehörde</b>	<b>Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)</b>

## PCT-ANTRAG

P 43 063 WO

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 21.10.2003 02:51:30 PM

VIII	Erklärungen	Anzahl der Erklärungen	
VIII-1	Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders	-	
VIII-2	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten	-	
VIII-3	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen	-	
VIII-4	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)	1	
VIII-5	Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit	-	

VIII-4-1	<p><b>Erklärung: Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)</b>  Erfindererklärung (Regeln 4.17(iv) und 51bis.1(a)(iv)) nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:</p>	<p>Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.</p> <p>Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).</p> <p>Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.</p> <p>Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10, sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe, des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.</p>
VIII-4-1 -1	Frühere Anmeldungen:	

	<p>Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf</p> <p>Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.</p> <p>Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß</p> <p>wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentbeschlusses gefährden können.</p>
--	--

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 21.10.2003 02:51:30 PM


P 43 063 WO

VIII-4-1 -1-1	Name:	<b>DODOC, Aurelian</b>
VIII-4-1 -1-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)	<b>Oberkochen, Deutschland</b>
VIII-4-1 -1-3	Postanschrift:	<b>Hainbuchenweg 7</b>
VIII-4-1 -1-4	Staatsangehörigkeit	<b>RO</b>
VIII-4-1 -1-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugefügt wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)	
VIII-4-1 -1-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt wurde)	
VIII-4-1 -2-1	Name:	<b>ULRICH, Wilhelm</b>
VIII-4-1 -2-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)	<b>Aalen, Deutschland</b>
VIII-4-1 -2-3	Postanschrift:	<b>Lederackerring 44</b>
VIII-4-1 -2-4	Staatsangehörigkeit	<b>DE</b>
VIII-4-1 -2-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugefügt wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)	
VIII-4-1 -2-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt wurde)	
VIII-4-1 -3-1	Name:	<b>ROSTALSKI, Hans-Jürgen</b>
VIII-4-1 -3-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)	<b>Aalen, Deutschland</b>
VIII-4-1 -3-3	Postanschrift:	<b>Dietrich-Bonhoeffer-Straße 9</b>
VIII-4-1 -3-4	Staatsangehörigkeit	<b>DE</b>
VIII-4-1 -3-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugefügt wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)	
VIII-4-1 -3-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt wurde)	

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 21.10.2003 02:51:30 PM

P 43 063 WO

IX	Kontrollliste	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	9	-
IX-2	Beschreibung	49	-
IX-3	Ansprüche	10	-
IX-4	Zusammenfassung	1	EZABST00.TXT
IX-5	Zeichnung(en)	6	-
IX-7	INSGESAMT	75	
	Beigelegte Unterlagen	Unterlage(n) in Papierform beigelegt	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	✓	-
IX-17	PCT-EASY-Diskette	-	Diskette
IX-19	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll	1	
IX-20	Sprache der int. Anmeldung	Deutsch	
X-1	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-1-1	Name	PATENTANWÄLTE RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER	
X-1-2	Name der unterzeichnenden Person	Dr. Thomas MUSCHIK	
X-1-3	Eigenschaft	Patentanwalt	

## VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	22.10.03	22 OCT 2003
10-2	Zeichnung(en):	X	
10-2-1	Eingegangen		
10-2-2	Nicht eingegangen		
10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung		
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)		
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP	
10-6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchegebühr aufgeschoben		

## VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

11-1	Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro	
------	---	--

8 RoIE